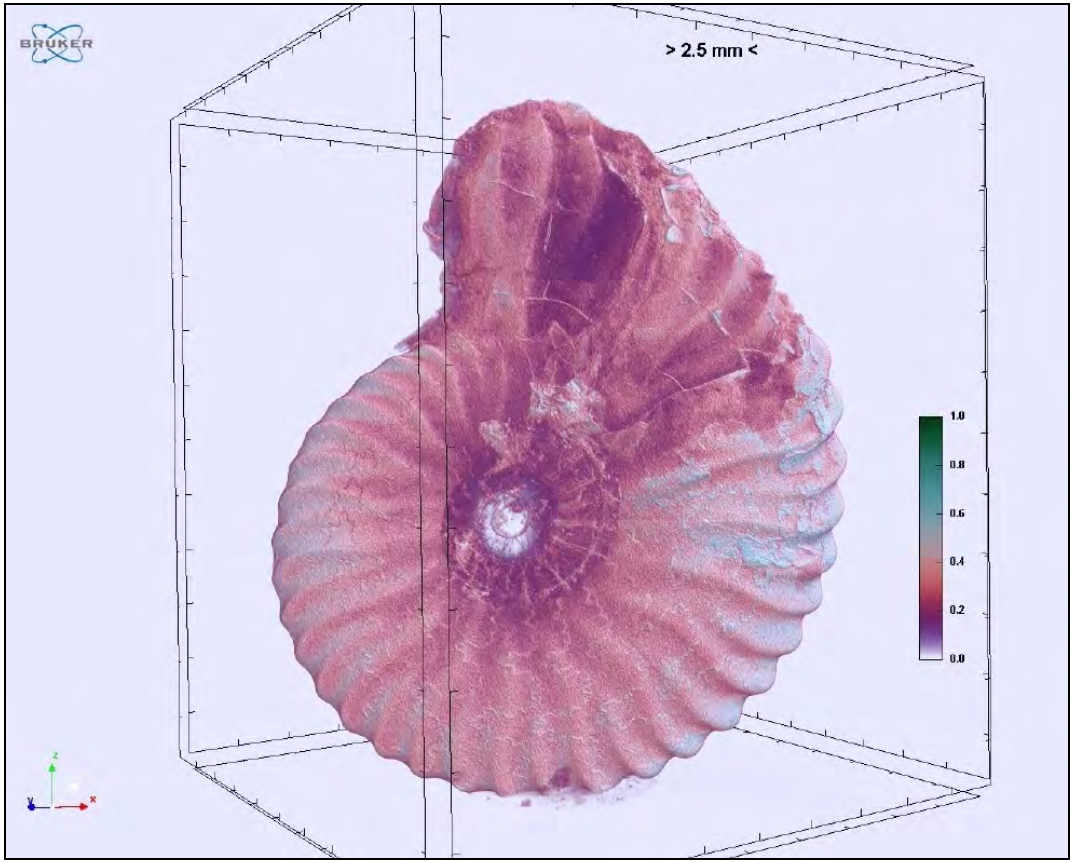
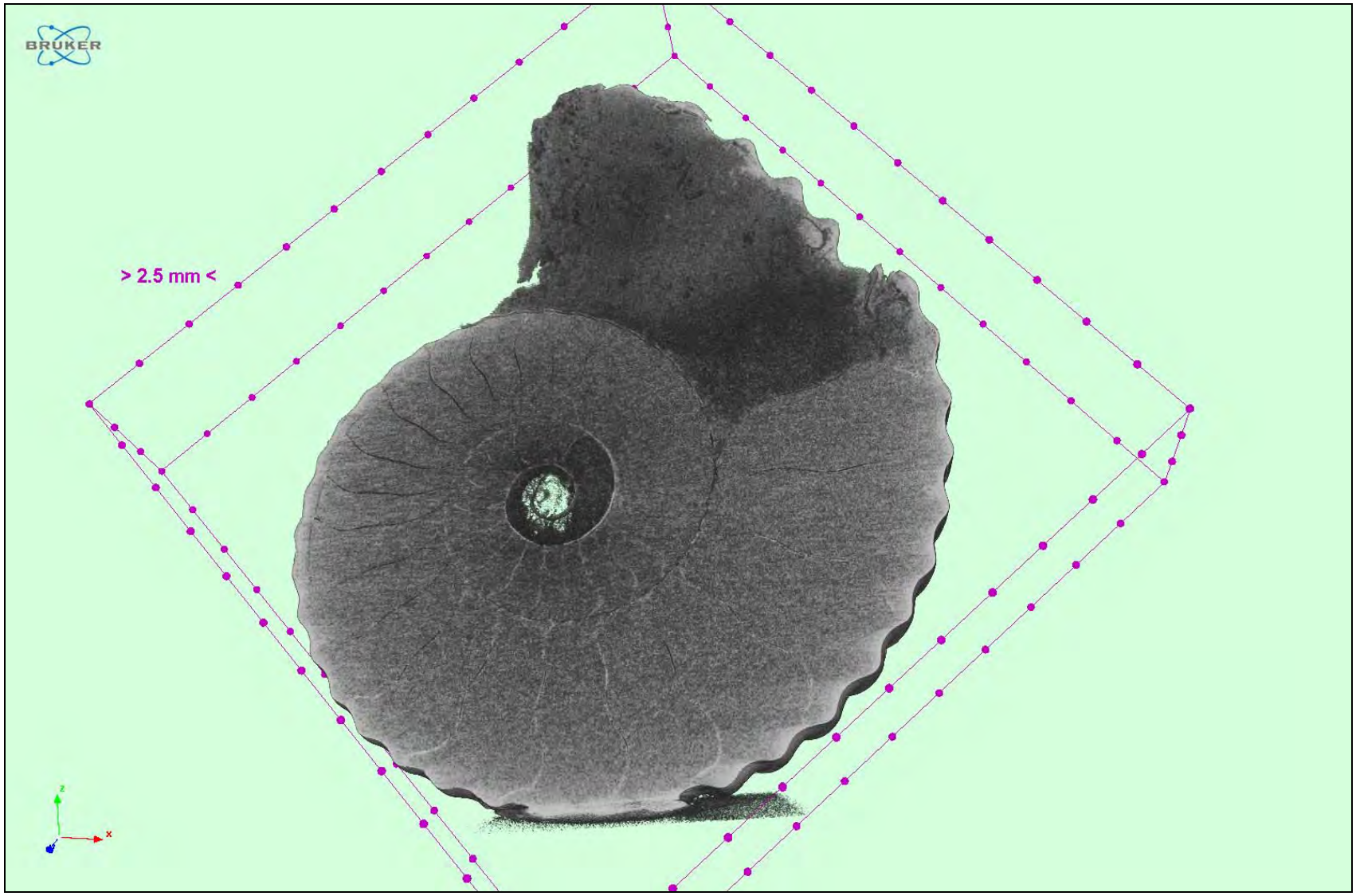
Микротомограф SkyScan 1272 лаборатории рентгеновских методов ДВГИ ДВО РАН

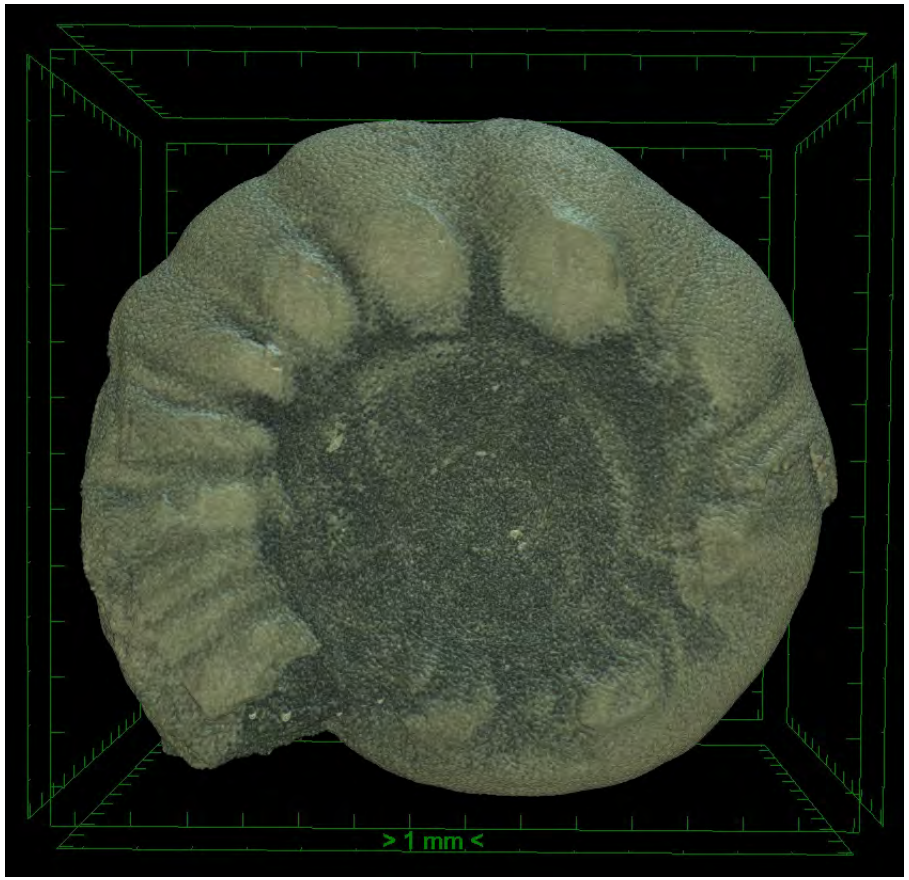
Сканирование раковин моллюсков

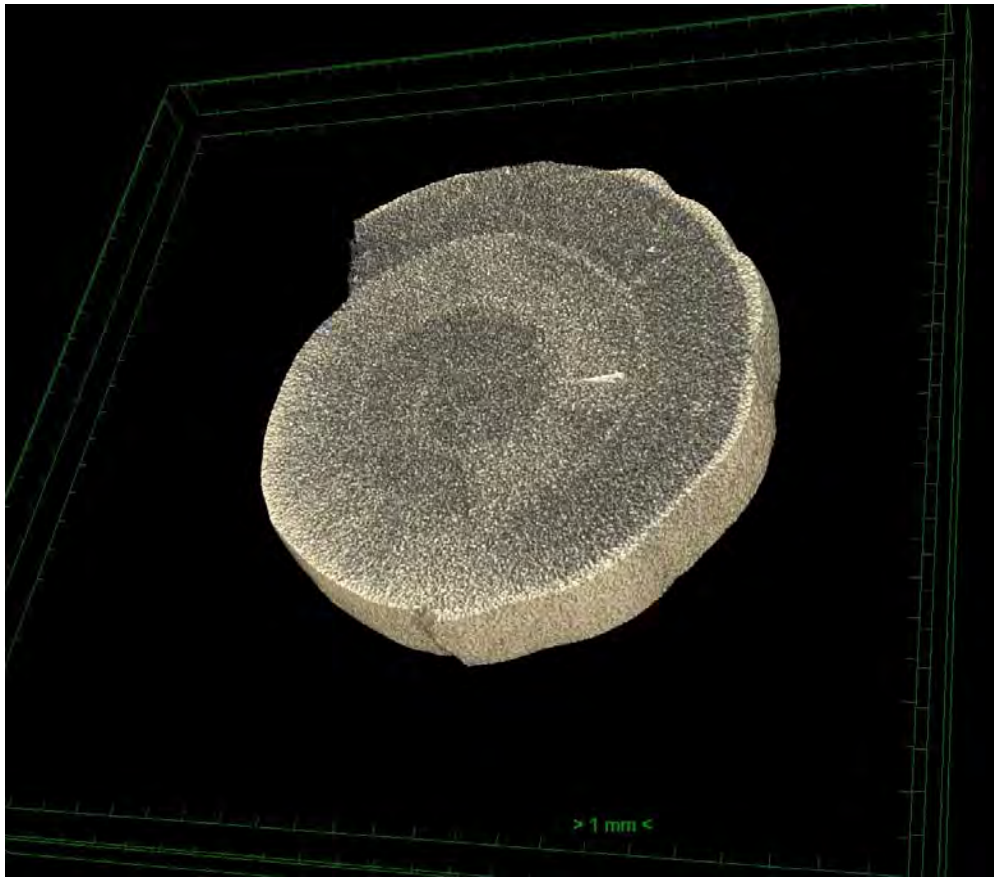


Аммонит (верхний мел): внешний вид

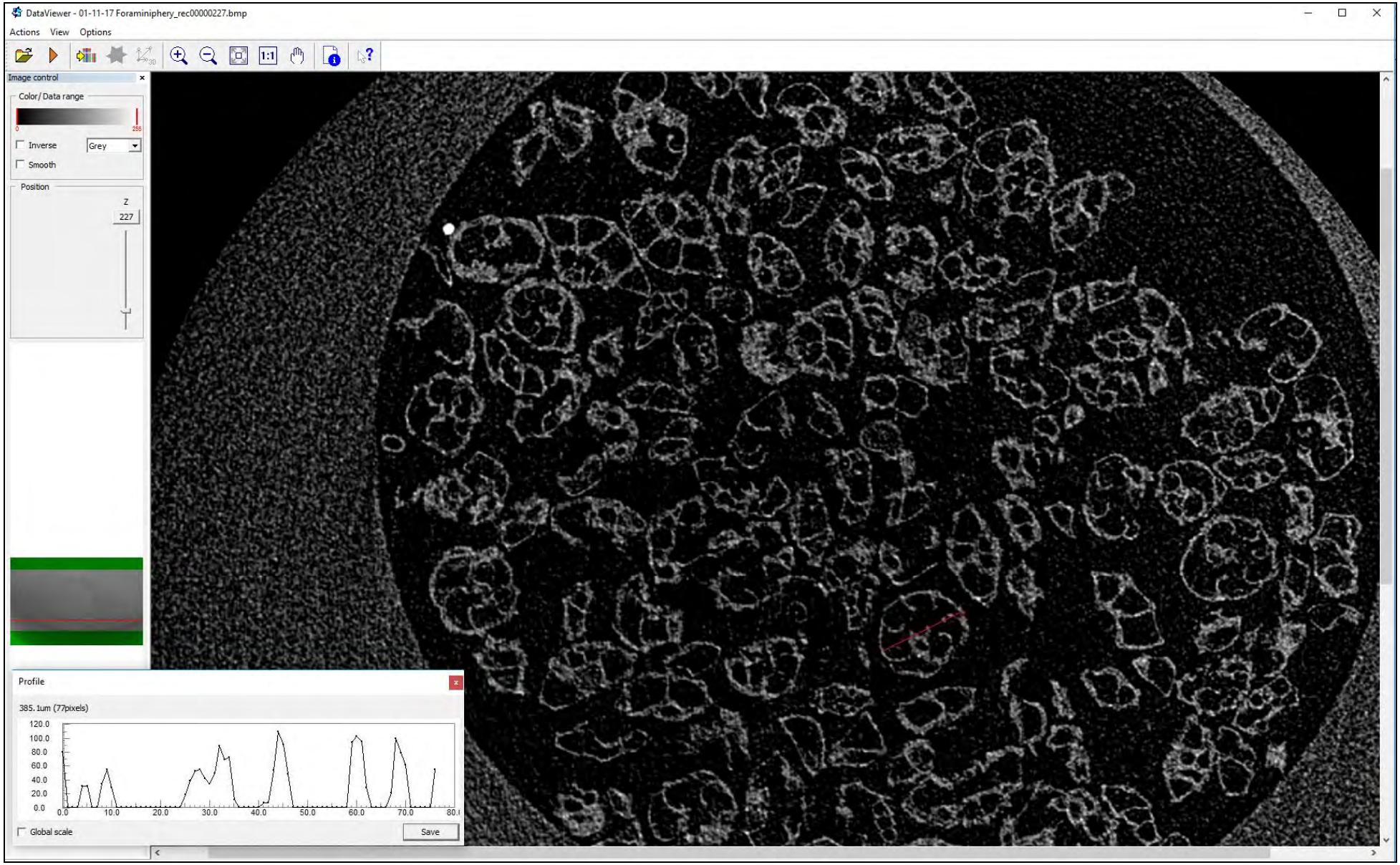


Внутреннее строение (виртуальный срез)

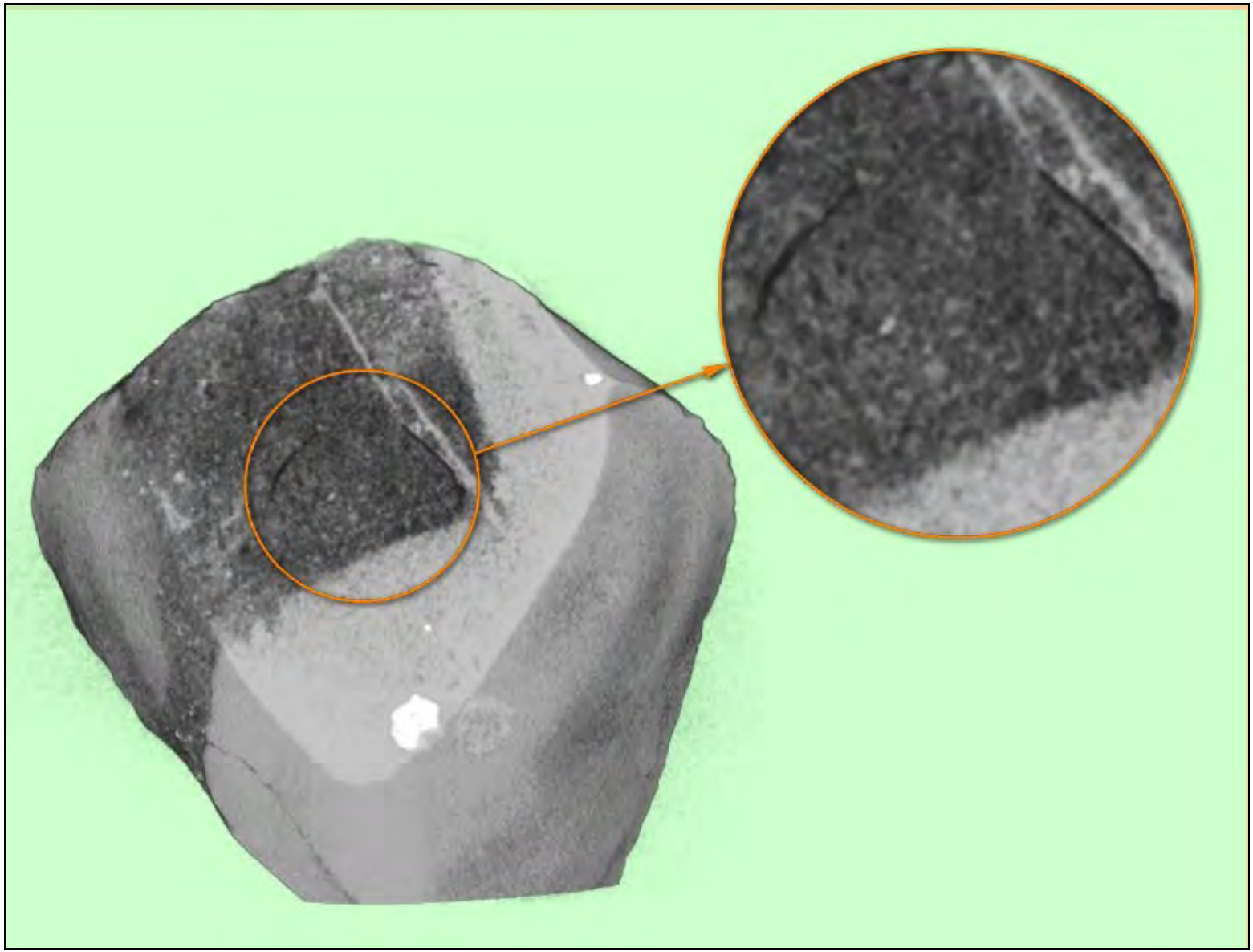




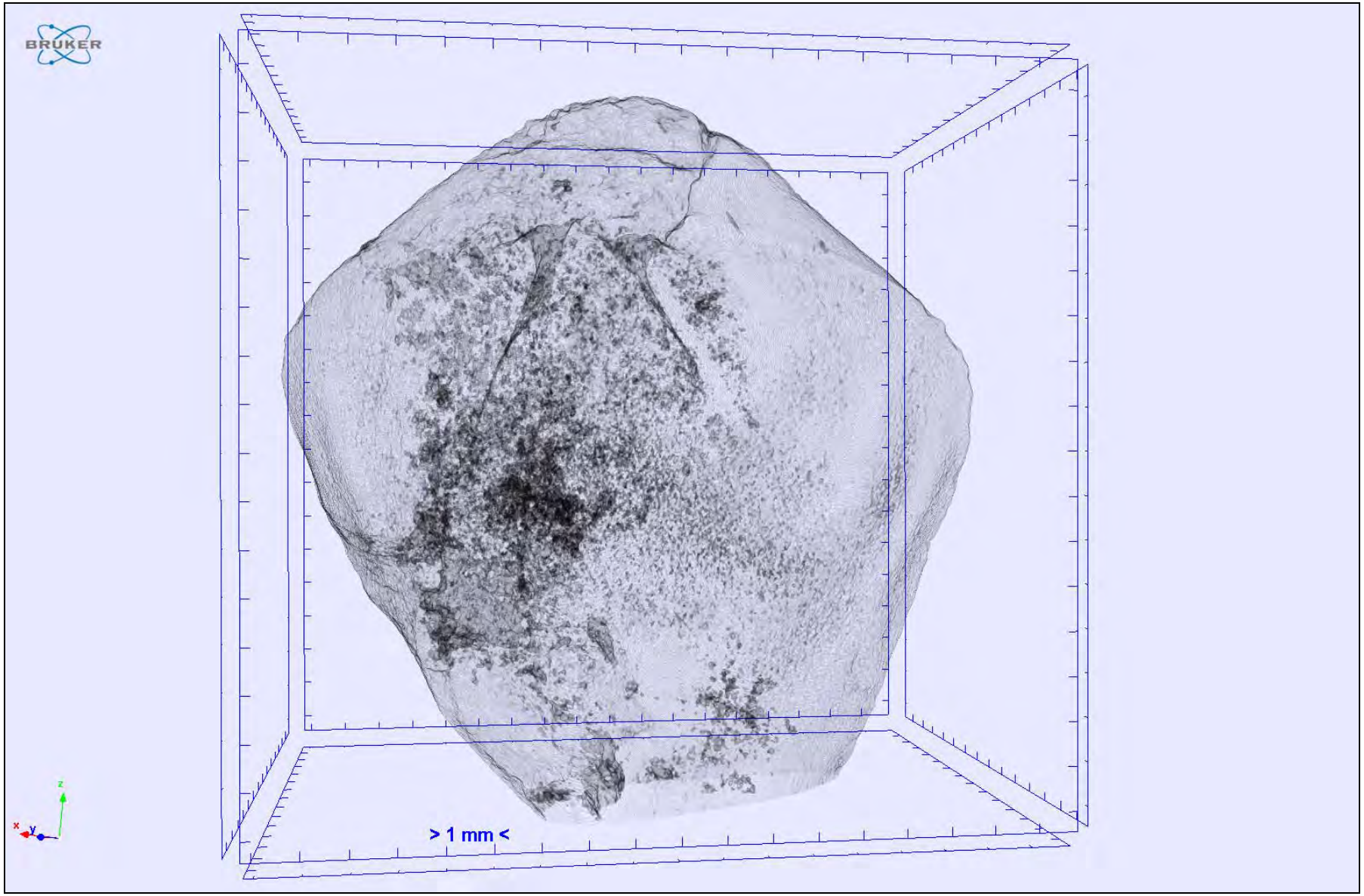
Аммонит (нижний триас): внешний вид (слева) и внутреннее строение (виртуальный срез)



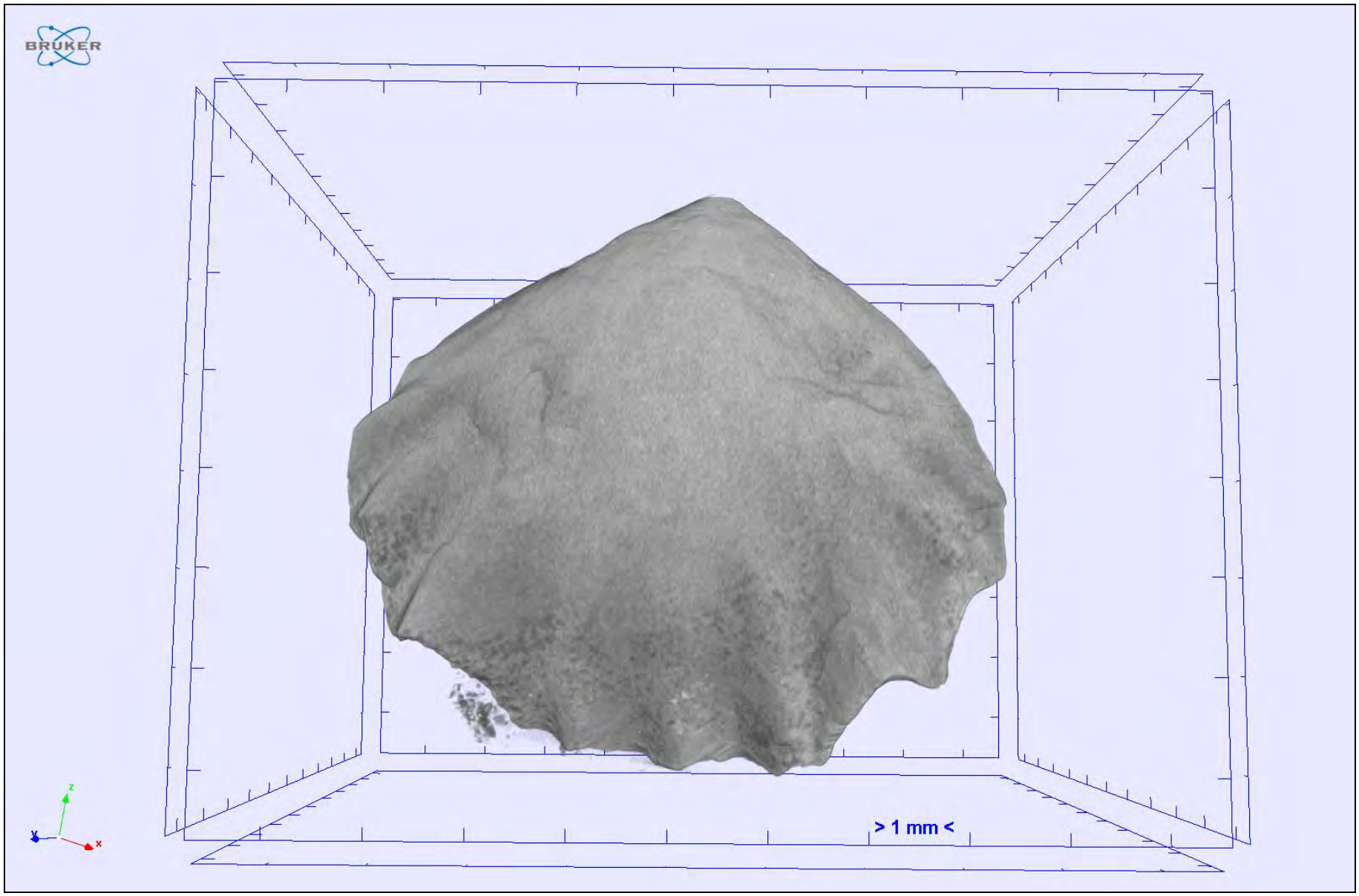
Поперечные срезы фораминифер, профиль рентгеновской проницаемости (красная линия)



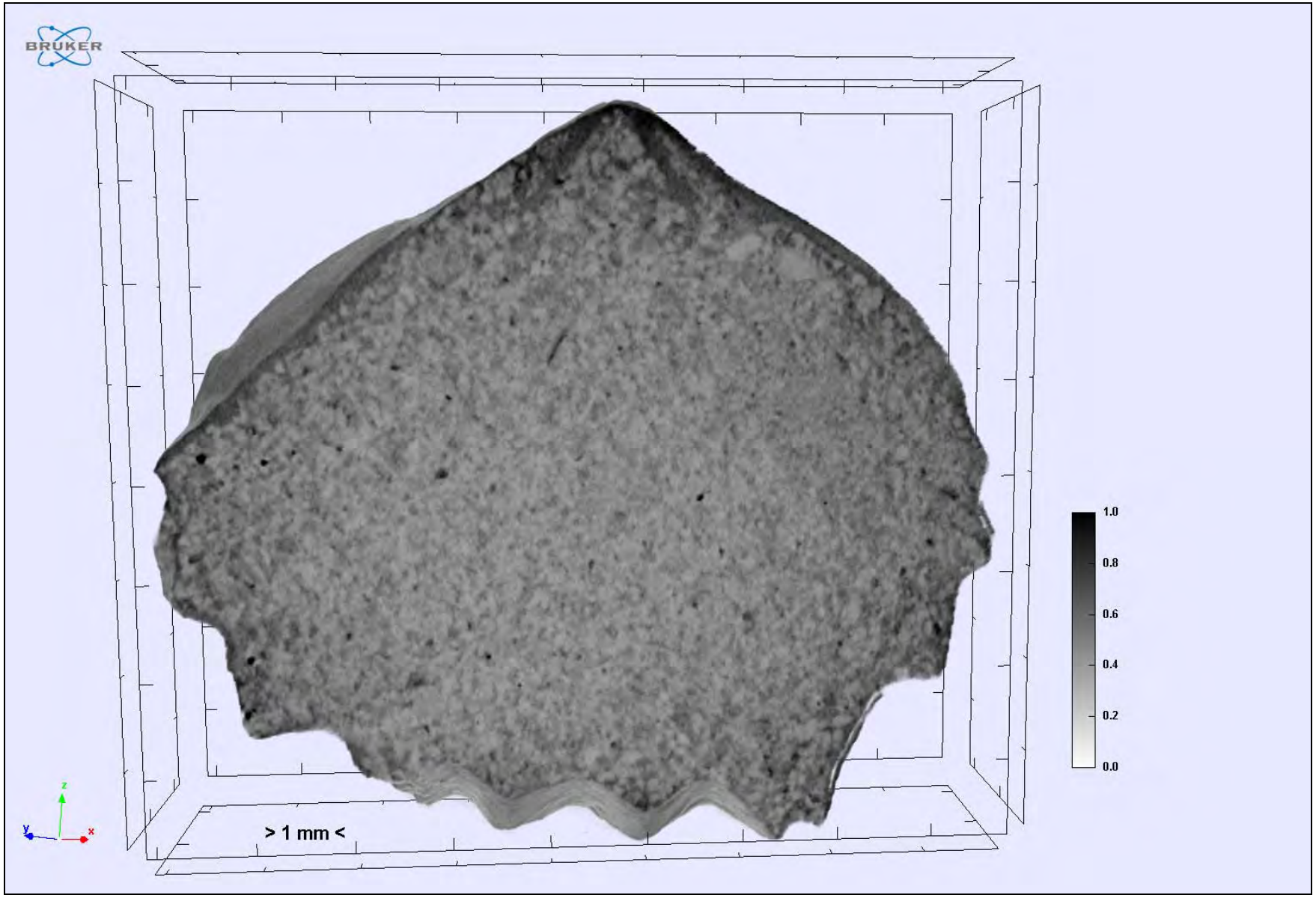
Триасовая брахиопода: вскрытые виртуальным сечением нисходящие ветви ручного аппарата



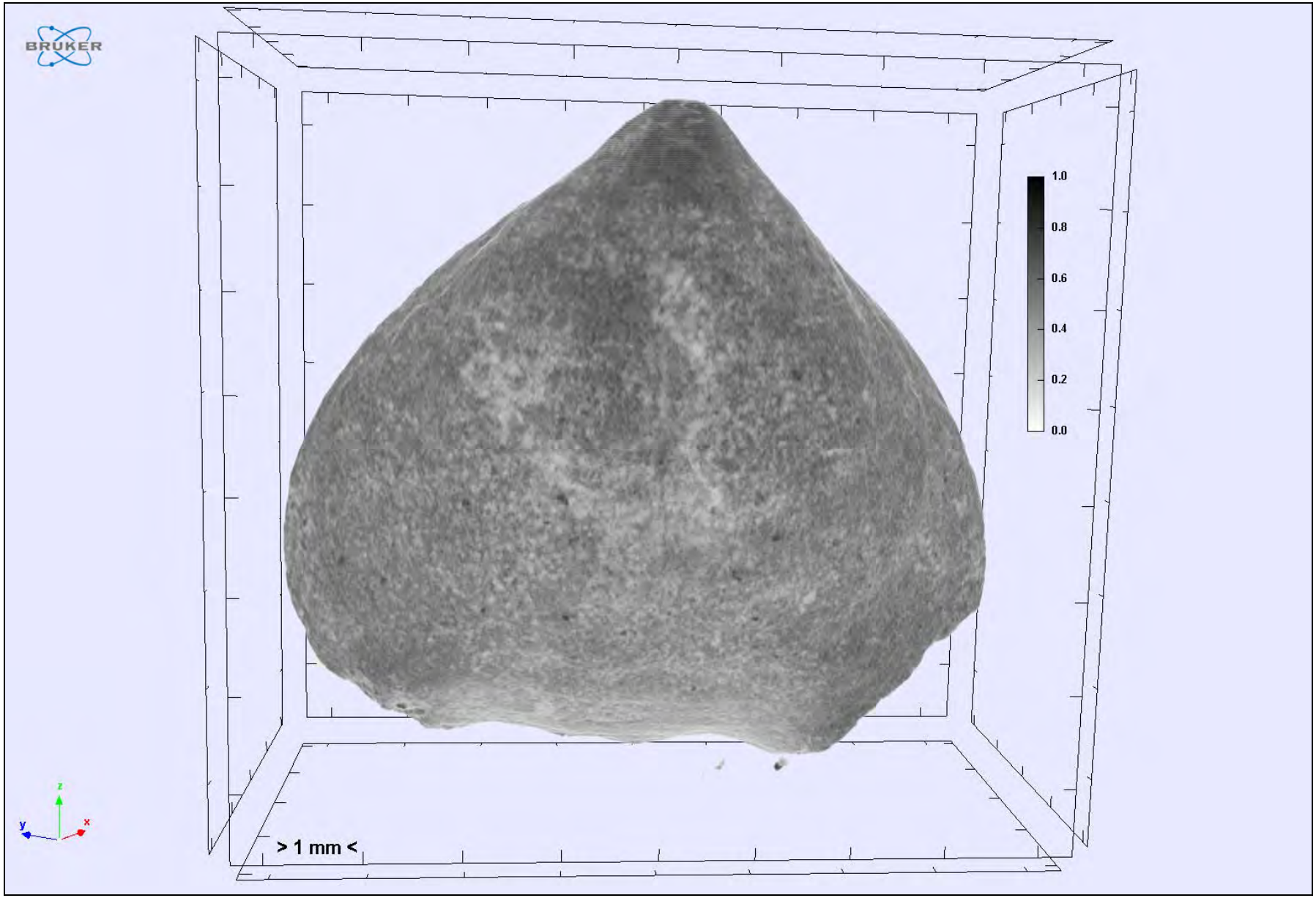
Триасовая брахиопода: ветви ручного аппарата, видимые в режиме полупрозрачности



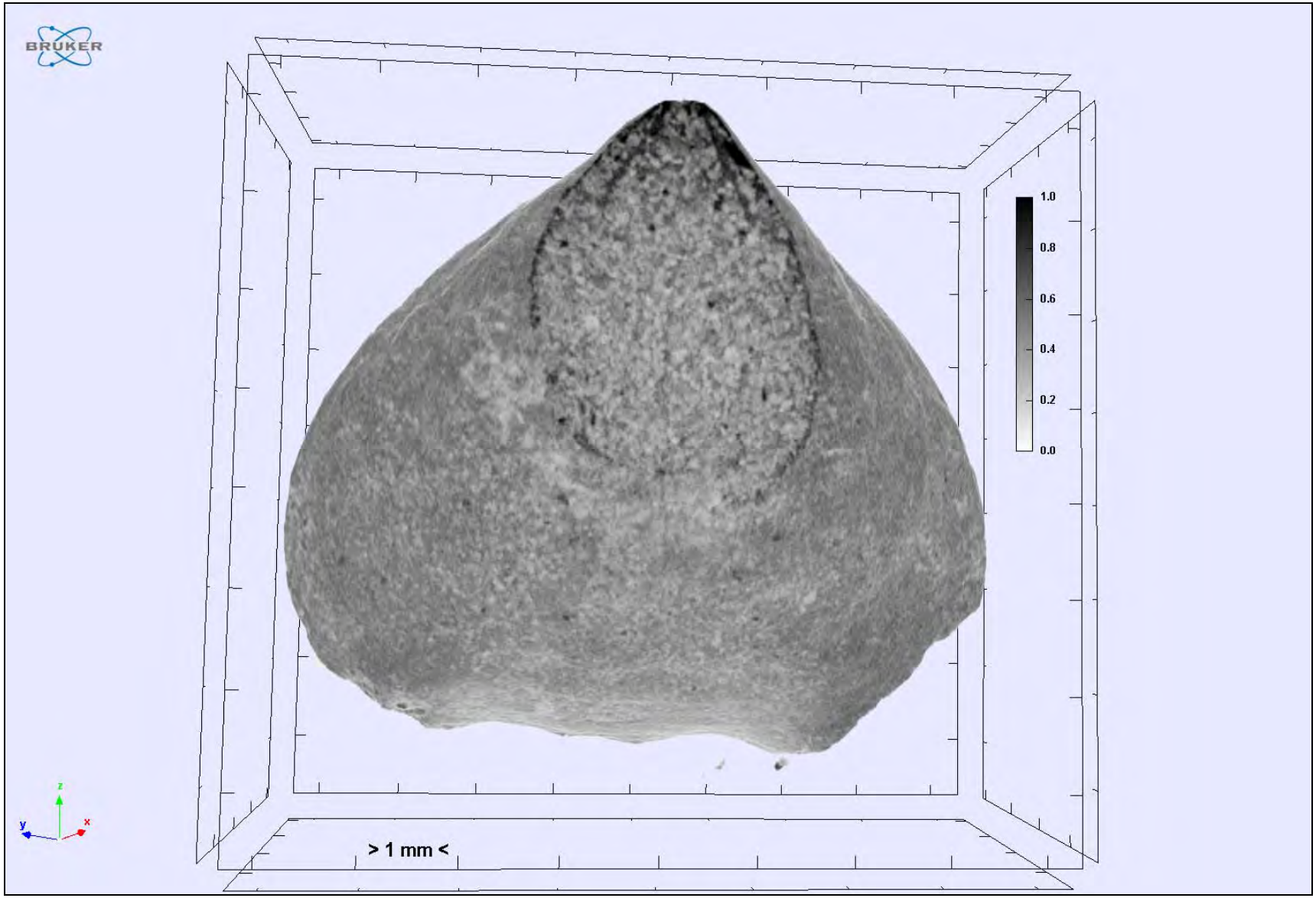
Триасовая брахиопода: внешний вид



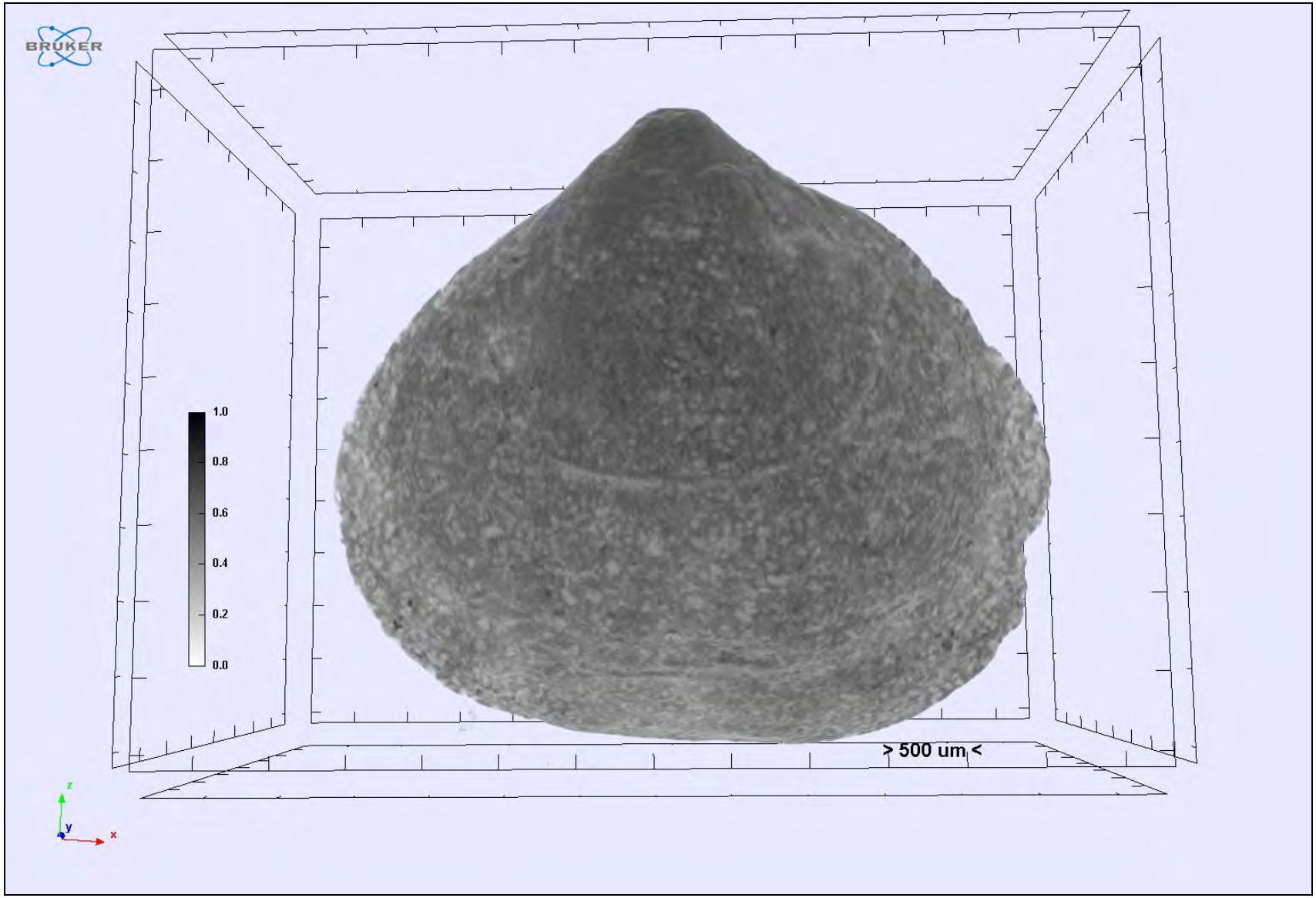
Вскрытые виртуальным сечением нисходящие ветви ручного аппарата



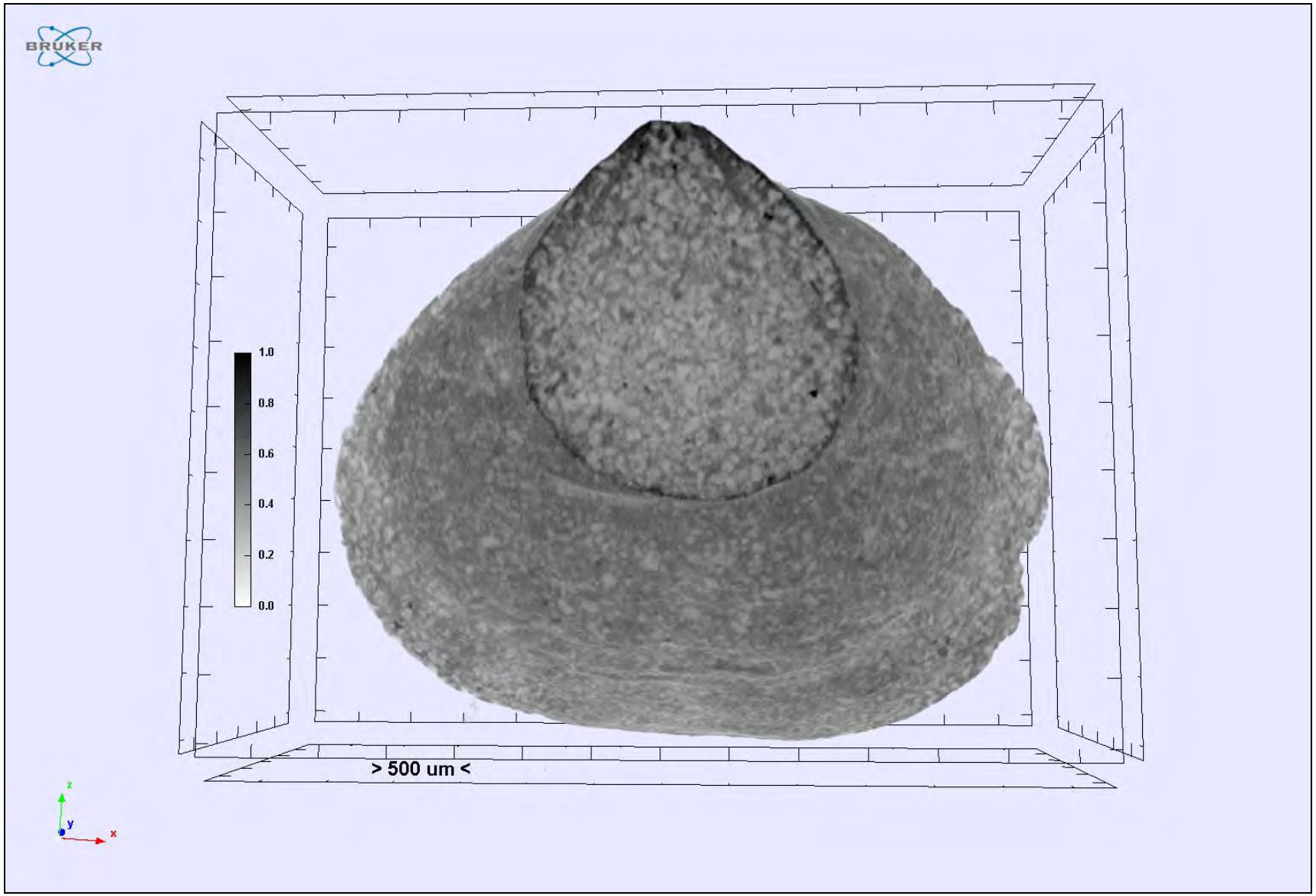
Триасовая брахиопода: внешний вид



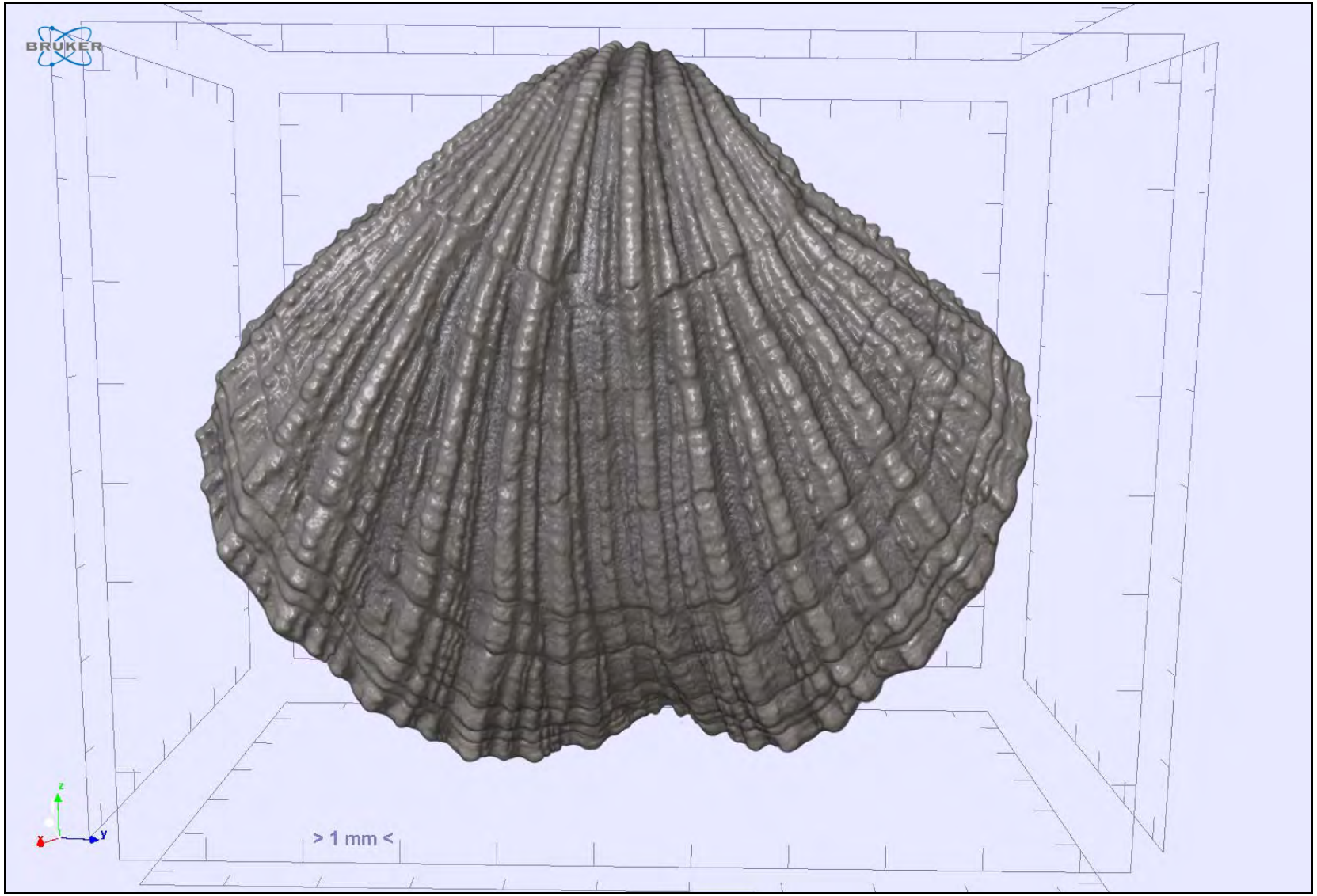
Вскрытые виртуальным сечением нисходящие ветви ручного аппарата



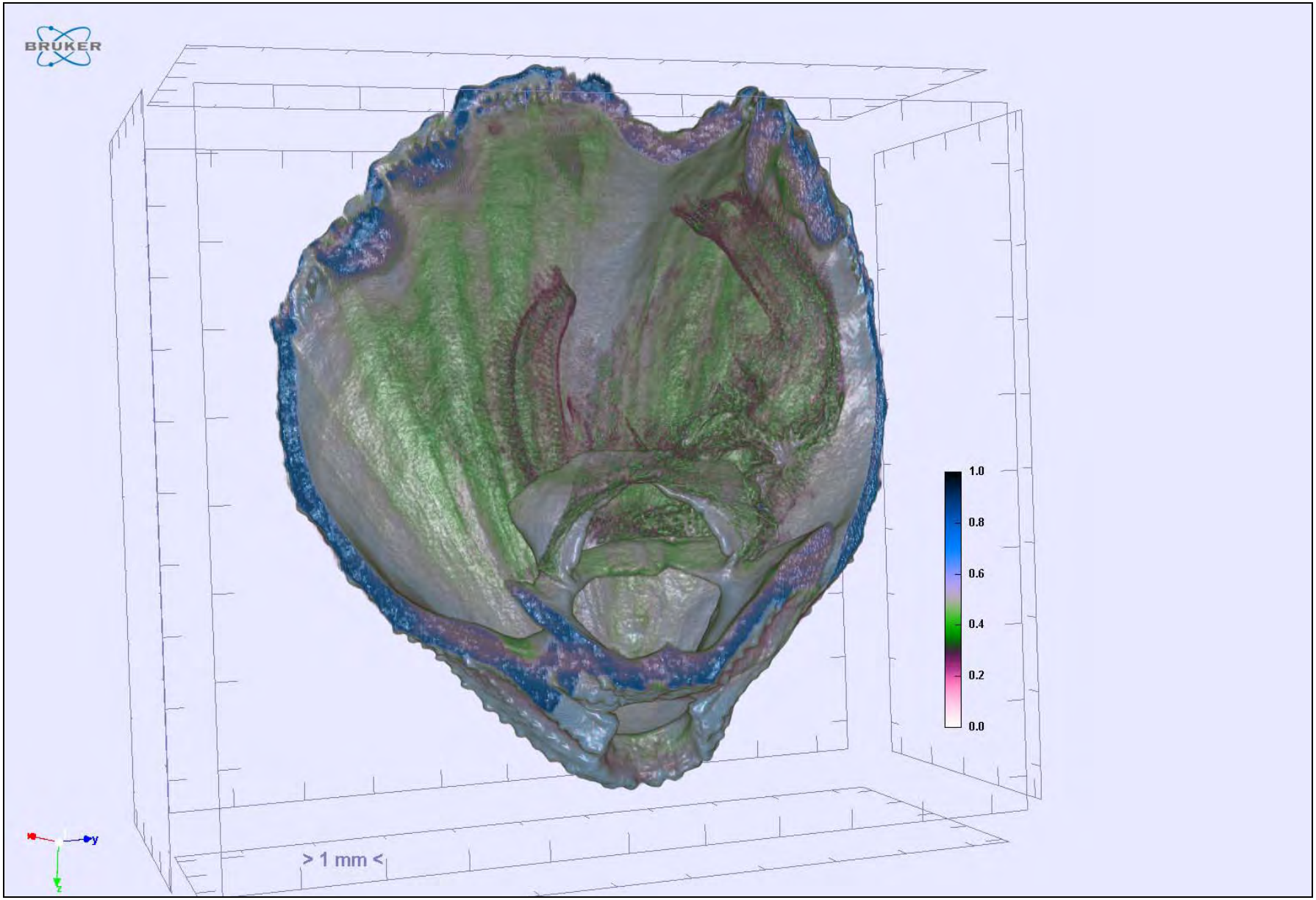
Триасовая брахиопода: внешний вид



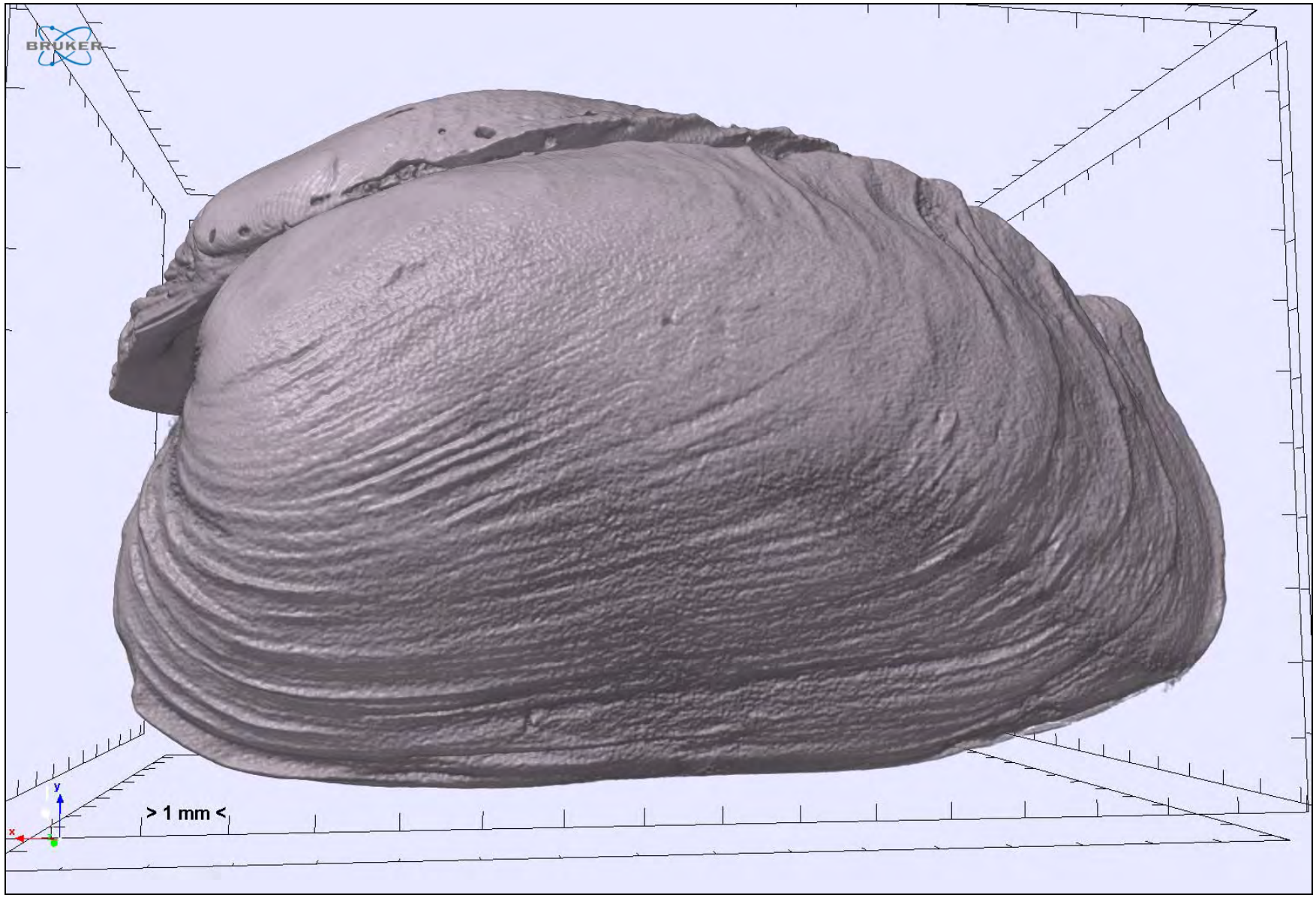
Вскрытые виртуальным сечением нисходящие ветви ручного аппарата



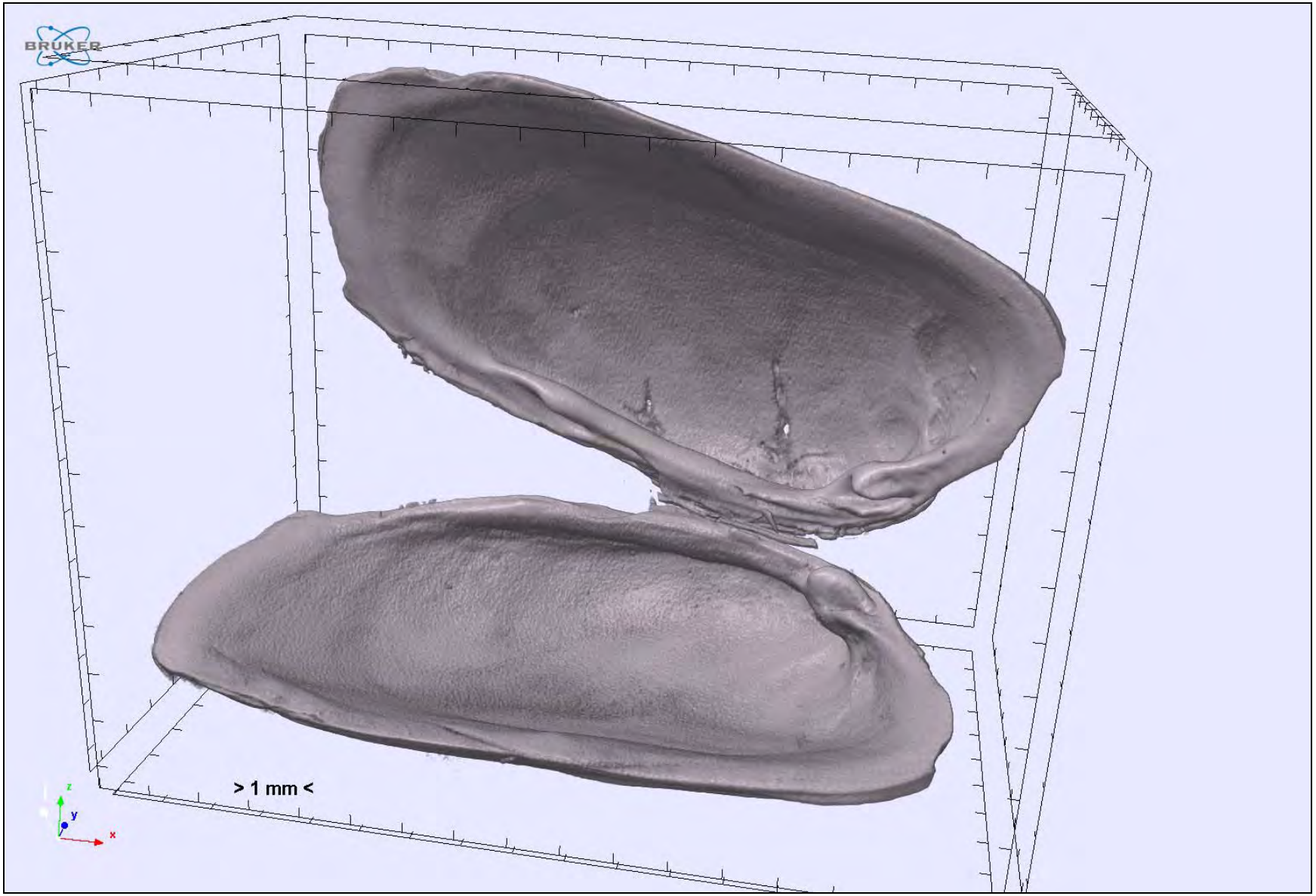
Современная филиппинская раковина: внешний вид



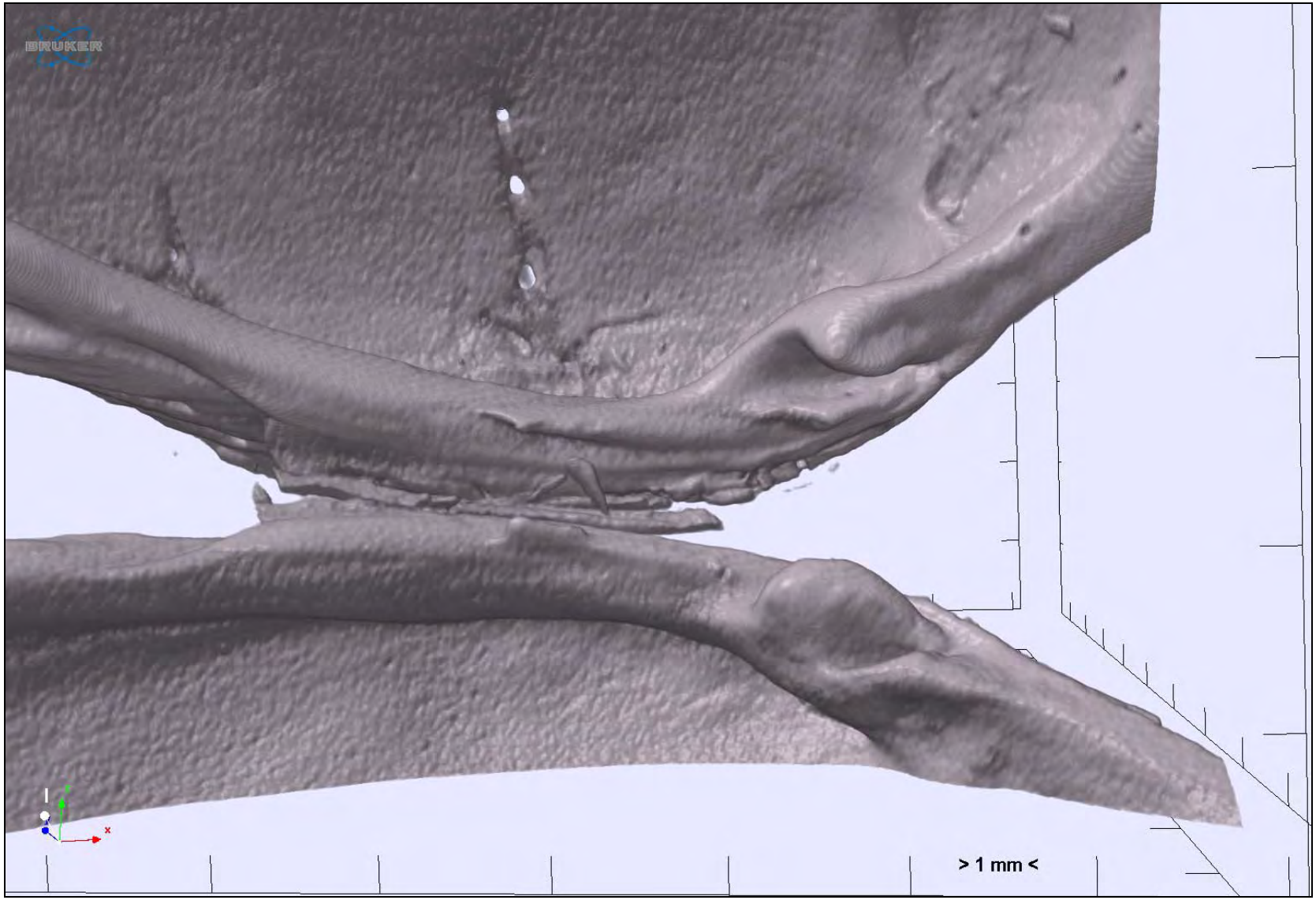
Вскрытое виртуальным сечением внутреннее строение



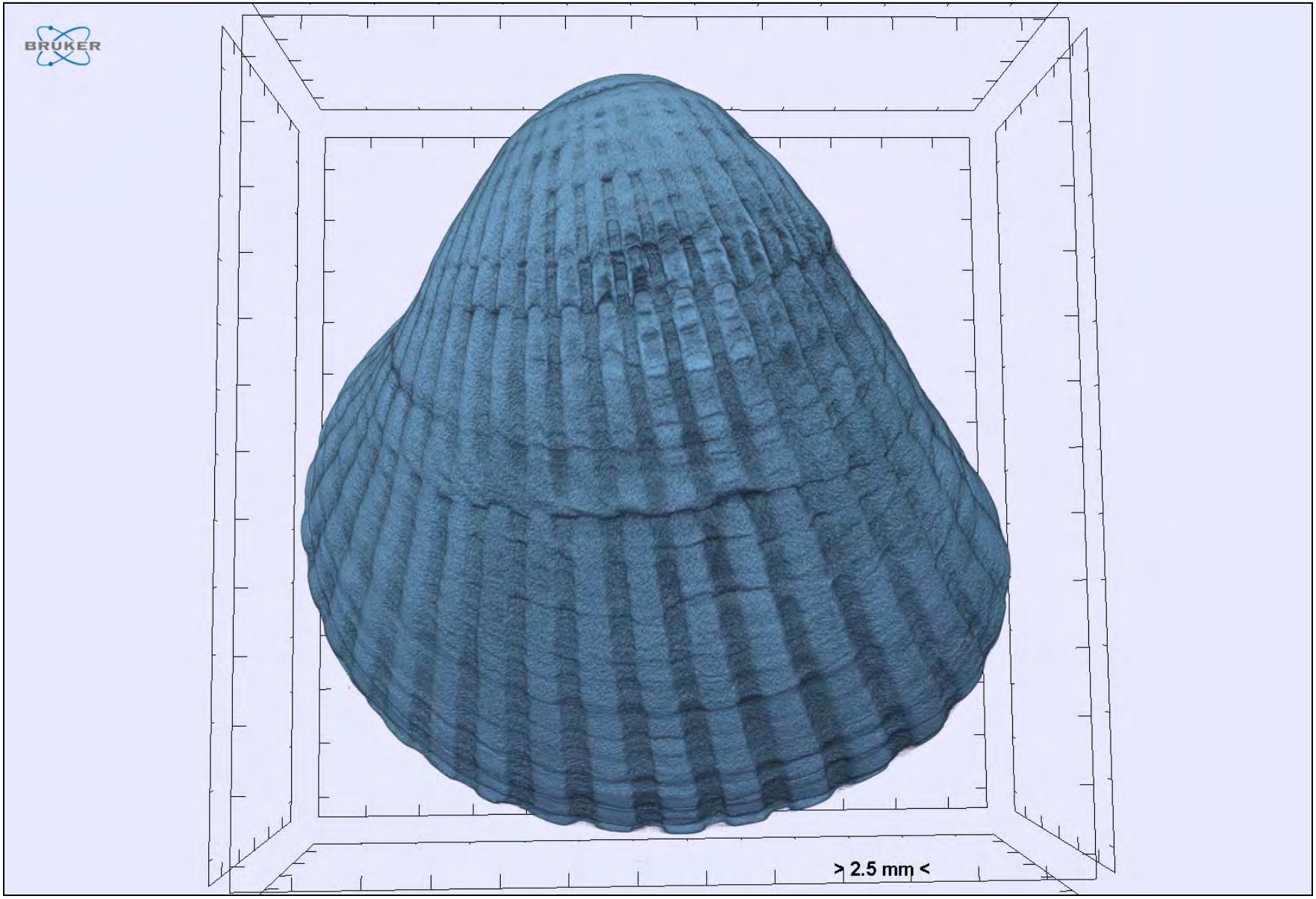
Раковина современной двустворки: внешний вид снаружи



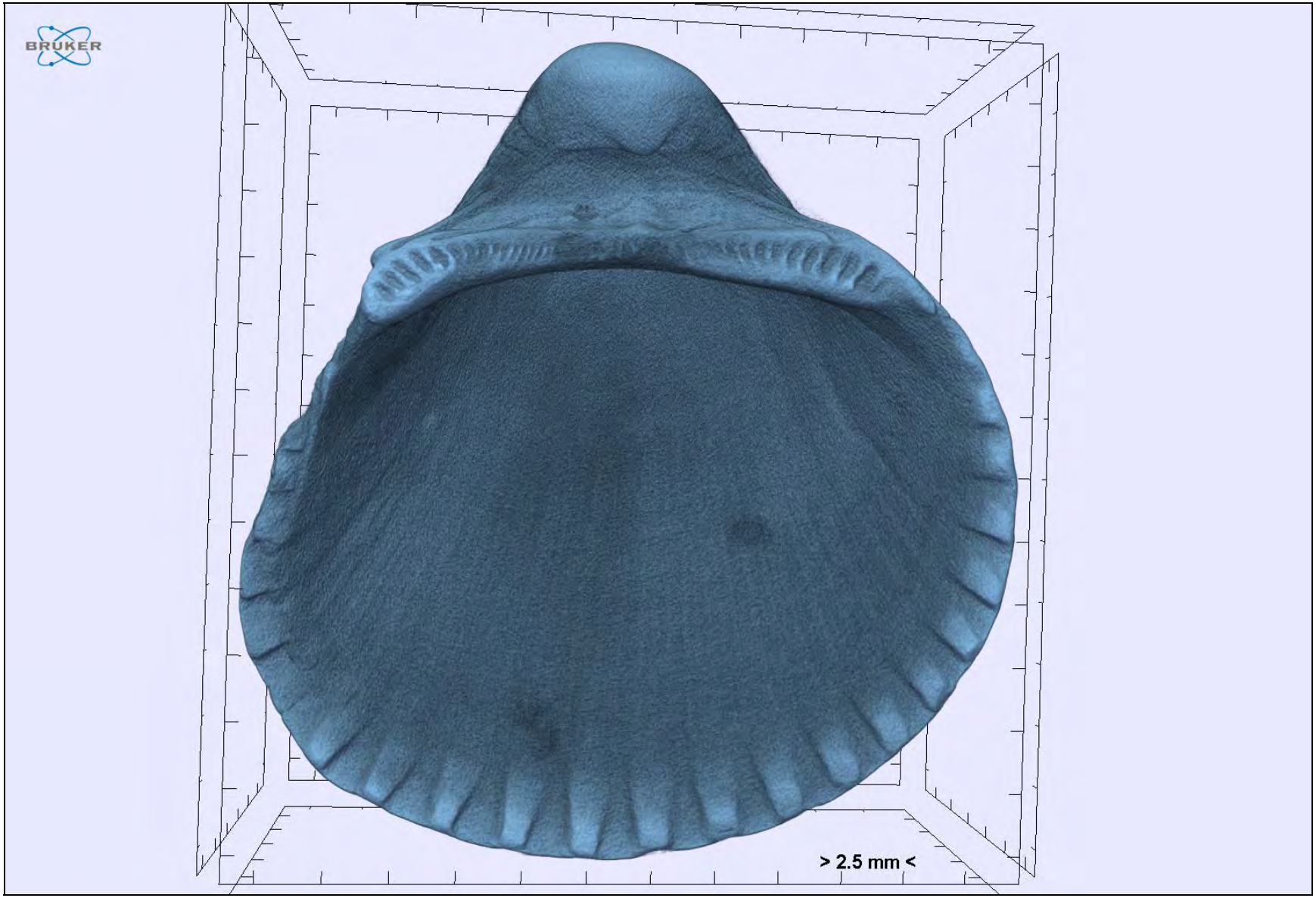
Вид изнутри



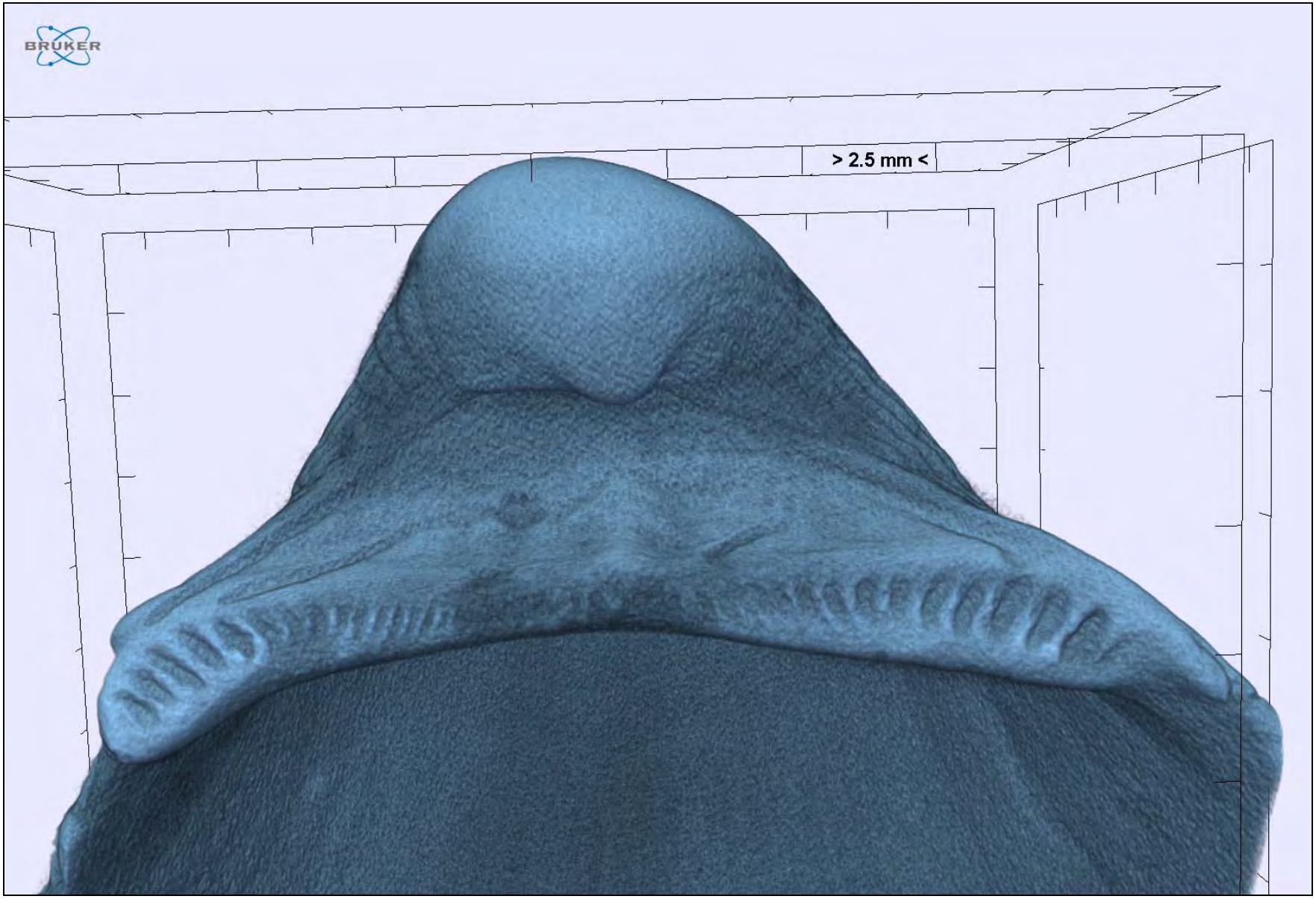
Вид замковой части (укрупнено)



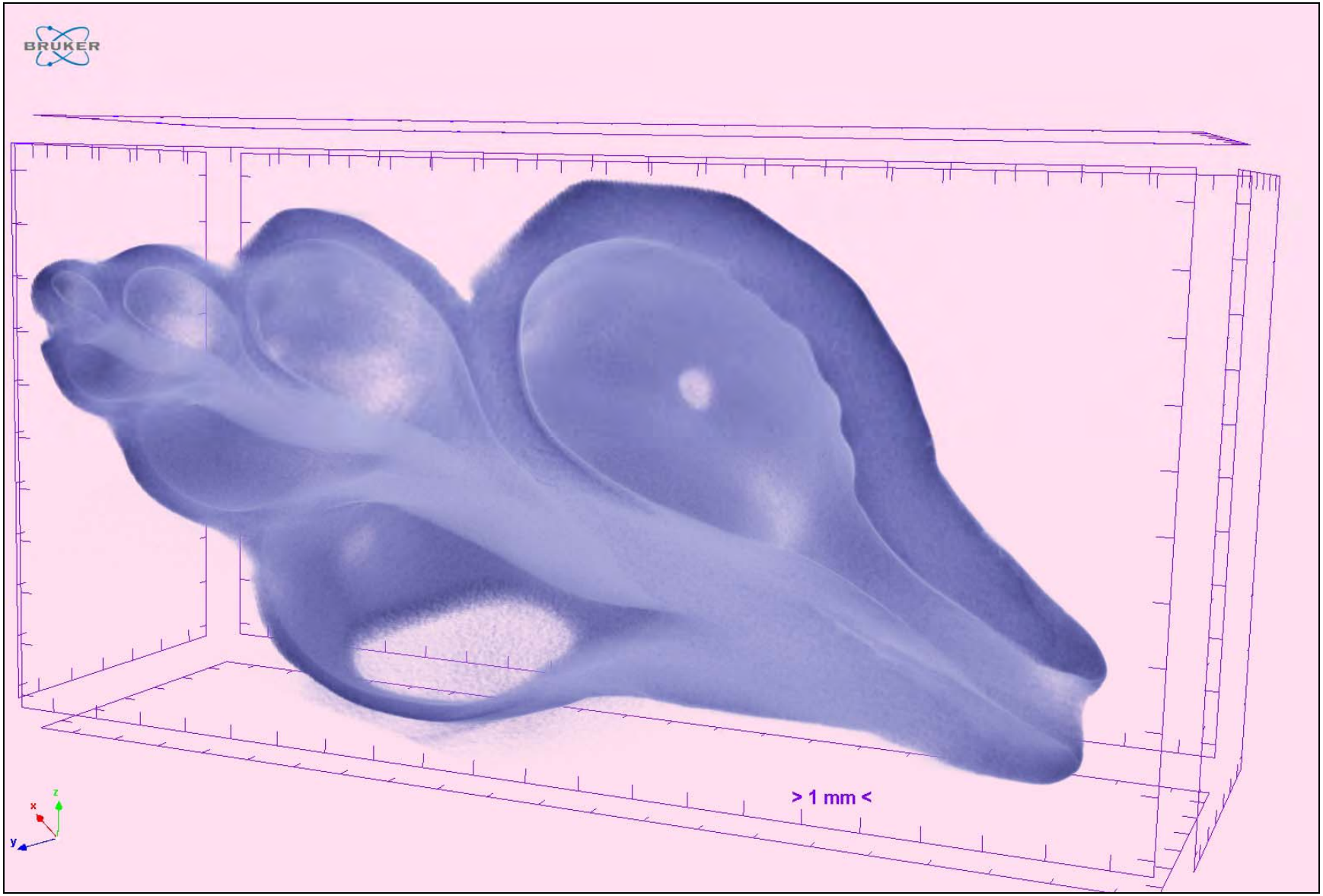
Древняя раковина двустворки: внешний вид снаружи



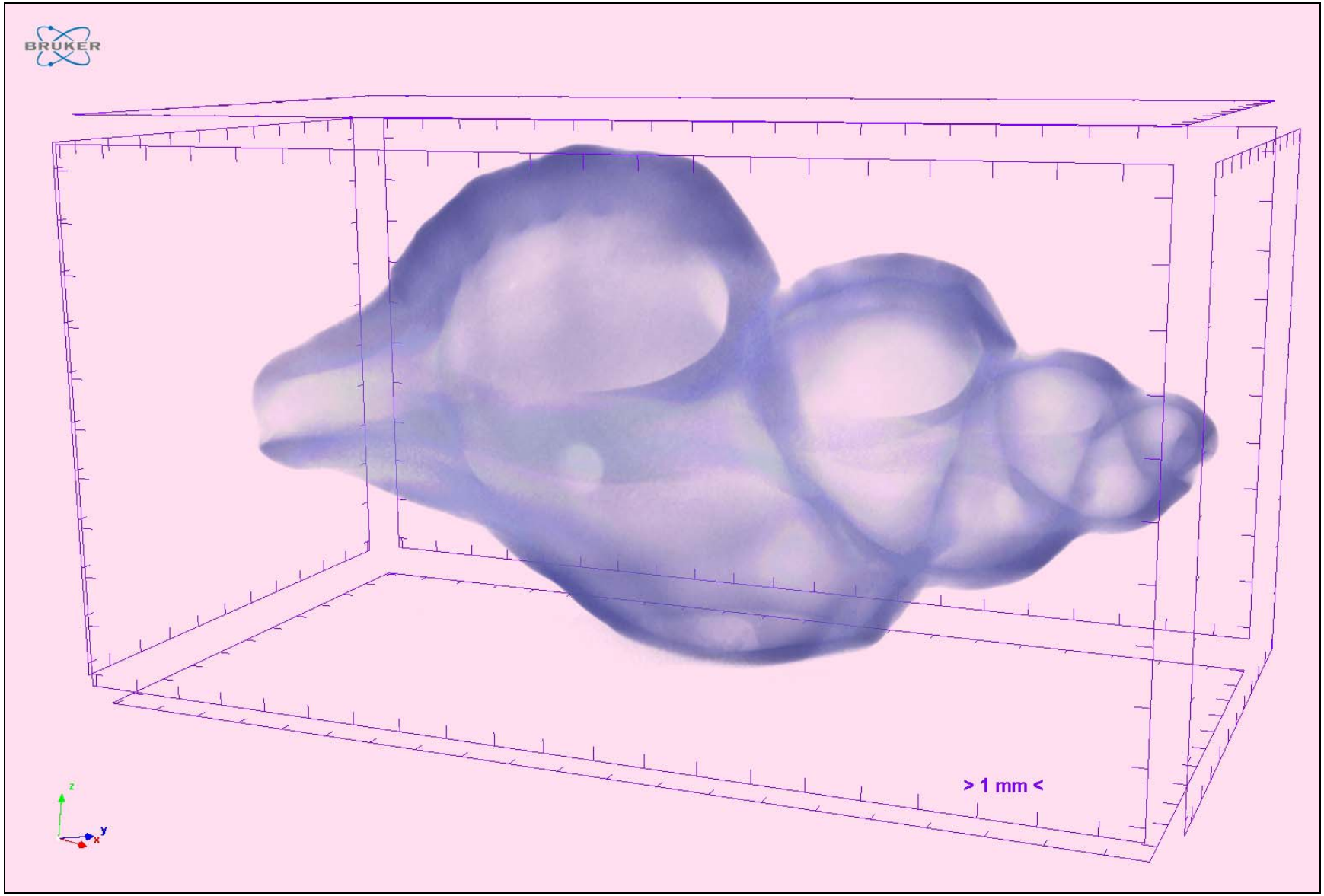
Вид изнутри



Вид замковой части (укрупнено)



Виртуальный срез раковины гастроподы



и ее изображение в режиме полупрозрачности